# すき間を測る プラスチゲージ

隙間を測るのにいろいろな方法があると思われますが、このプラスチゲージは非常に伸びのよい性質を持った材料を使ってあるため、押しつぶして広がった幅で、かなり正確に三次元曲面も含めて、見えない部分の隙間がはかれる"隙間ゲージ"です。

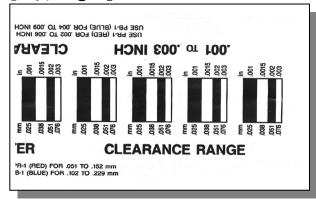
## 仕 様

- 形状は断面が丸で、細長い糸状で全長は約 300mm です。
- 材質は石油系ワックスです。
- 隙間範囲としては、4 種類あります。【 表一① 】
- ○1箱に同種類のものが12本入っています。

### 【表一①】

品 番	<b>隙間 範囲</b> (mm)
SPG – 1	0.025 ~ 0.076
SPR – 1	0.050 ~ 0.152
SPB – 1	0.101 ~ 0.228
SPY - 1	0.228 ~ 0.508

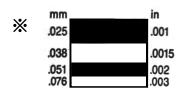
### 【表一②】



# 測定方法

適当に切ってワークに挟み込んで押しつぶして、どの程度広がったかを添付の表に書いてある目盛りにあわせてみて、隙間が何mmあるかを読み取るようにします。

(例) SPG-1【 表- ② 】にて押しつぶした時の広がりが※であれば、隙間は 0.025mm という事になります。



# 日本金型産業株式会社

東京都品川区東大井5-12-10 大井朝陽ビル1F TEL:03-6810-4751 FAX:03-6810-4766

URL: http://www.jtdtky.co.jp E-mail: jtd@jtdtky.co.jp

# プラスチゲージ測定方法

プラスチゲージを製品に挟み込み、つぶしてどの程度プラスチゲージが広がったかを下記の表にある目盛りに合せて 隙間が何言あるかを読み取ります。

 $0.025 \sim 0.076$ mm 隙間範囲 SPG-1

CLEARANCE RANGE USE SPR-1 (RED) FOR .051 TO .152 mm USE SPR-1 (BLUE) FOR .102 TO .229 mm USE SPY-1 (YELLOW) FOR .23 TO .51 mm 025 TO .076 MILLIMETER PRINTED IN USA

PLASTIGAGE CLEARANCE INDICATOR SPG-1

.025 TO .(

PRINTED IN US.

0.050~0.152mm

CLEARANCE RANGE ISE SPG-1 (GREEN) FOR .025 TO .076 mm USE SPB-1 (BLUE) FOR .102 TO .229 mm USE SPY-1 (YELLOW) FOR .23 TO .51 mm LIMETER

PLASTIGAGE ®

PRINTED IN USA

.051 TO .152 MILLIMETER

**CLEARANCE RANGE** .102 TO .229 MILLIMETER CLEAN
USE SPG-1 (GRED) FOR .031 TO .152 mm
USE SPG-1 (RED) FOR .031 TO .152 mm

PLAS CLEARANC

PRINTED IN USA

PLASTIGAGE®

SPB-1

821 121

 $0.101 \sim 0.228$ mm

CLEARANCE INDICATOR

FIGURE 2 0.228~0.508mm

PLASTIGAGE

日本金型産業株式会社

FIGURE 1